



# Essential: la straordinaria soluzione di illuminazione veramente circolare

## Essential a plafone

Philips Essential è un apparecchio funzionale di forma rotonda per montaggio a plafone, con un'ampia gamma di colori e texture, che può integrarsi perfettamente con qualsiasi arredamento, soddisfacendo al tempo stesso i requisiti di illuminazione degli uffici. Può essere collegato ad altri sistemi per creare una soluzione di illuminazione per smart office con sensori integrati per soffitti dall'aspetto estremamente pulito ed elegante. Questa famiglia è disponibile in 3 misure e può essere montata in 3 modi diversi. Philips Essential è realizzato con materiali riciclati, stampati in 3D a emissioni zero: si tratta di una scelta consapevole per coloro che desiderano contribuire a un'economia circolare. Quindi, scegli questa soluzione di illuminazione senza compromettere stile, prestazioni, funzionalità o sostenibilità.

### Vantaggi

- Texture ispirate ai tessuti e ai colori per abbinarsi agli stili degli interni e soddisfare le esigenze di design
- Peso ridotto e facile da installare
- Risparmia sui costi dell'elettricità con l'alta efficienza
- Compatibile per uffici con le versioni UGR19
- Soffitti lineari e bellissimi con opzioni di rilevamento integrate per il controllo della luce naturale, il rilevamento della presenza e altro ancora.
- Adatto a varie esigenze progettuali

## Essential a plafone

### Caratteristiche

- Una vasta gamma di colori e texture
- 3 dimensioni e 3 tipologie di montaggio (sospensione, superficie e incasso)
- Include l'opzione VPC per una facile installazione e una perfetta integrazione senza bordo nel soffitto
- Efficienza fino a 152 lm/W
- Driver DALI o wireless con predisposizione Interact
- Parti stampate con almeno il 55% di materiale riciclato o biocircolare nel bilancio di massa
- Flusso luminoso 900 - 8000 lm
- Durata 100.000 ore a L80
- Opzione sensore integrato con rilevamento della presenza e regolazione del flusso della luce naturale

### Applicazione

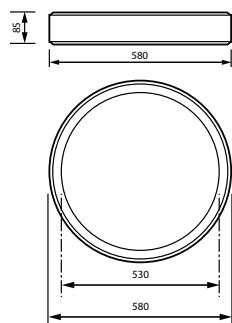
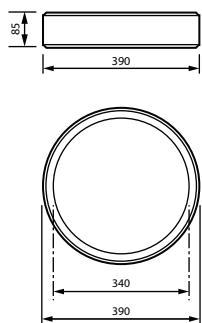
- Uffici
- Settore sanitario
- Hotel, ristoranti e bar
- Vendita al dettaglio

### Versions



Essential Surface RTP

### Disegno tecnico



# Essential a plafone

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Dati tecnici di illuminazione	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
Funzionamento e parte elettrica	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Tensione in ingresso	220/240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Meccanica e corpo	
Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK04
e una gestione termica	IP20
Funzionamento di emergenza	
Emergenza centralizzata	No
Approvazione e applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	-10% / +10%

## Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	3000 K	128 lm/W	4.416 lm
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	4000 K	133 lm/W	4.600 lm
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	3000 K	118 lm/W	1.817 lm
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	4000 K	123 lm/W	1.890 lm
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	3000 K	118 lm/W	1.817 lm

## Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Adatto per la commutazione casuale
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	34,5 W	No
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	34,5 W	No
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	15,4 W	No

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Adatto per la commutazione casuale
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	15,4 W	No
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	15,4 W	Si (relativo ai sensori per il rilevamento di presenza/movimento/luce naturale)

## Controlli e dimmerazione

## Essential a plafone

Order Code	Full Product Name	Controllo integrato
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	-
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	-
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	-

Order Code	Full Product Name	Controllo integrato
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	-
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	Pacchetto multi sensore Interact SC1500

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3

